**Index of Claims** 

Applic	ation/Cor	ntrol No.
--------	-----------	-----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/866,138

SCHMEICHEL, CHARLES M.

Examiner

**Art Unit** 

Dennis H. Pedder

3612

X	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Cla	aim					Date						Cla	im					Date	 e
		55																	Г
Final	Original	11/30/05										Final	Original	l					
üΞ	Ö	14										ίΞ	ö						
		_					<u> </u>		<u> </u>					_				H	L
<u> </u>	1	X				-		⊢	_				51	-		$\dashv$		-	L
	2	х	Н			<u> </u>	-	├	_	_			52 53		_	-	_	_	┝
	3	X			_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	_				54	-	_	Н			H
-	5	х				<u> </u>	├	⊢		-			55	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	-
	6	U				$\vdash$		⊢	_	$\vdash$			56						H
	7	X				┝	┢	-	-	H			57	-	_	-			H
	8	x				-	⊢	╁	┢	-			58	$\dashv$		_			┝
	9	x	_	-	-		┢		-	-			59	$\dashv$	_	_			┝
	10	×	_	_		-	-					<del></del>	60						H
_	11	x					-	<del> </del>	<del> </del>			<u> </u>	61	$\dashv$			_	┢	┝
	12	Ĥ					1	$\vdash$	$\vdash$	-			61 62			_		-	┢
-	13	x		_			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	-			63			$\vdash$	_	<del> </del>	┢
	14	x							$\vdash$		İ		64					$\vdash$	H
-	15	<del>-</del>		_	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$		i		65						H
<u> </u>	16	_	-		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i		66					H	t
	17	Н				_		$\vdash$	$\vdash$		İ		67					H	H
-	18							$\vdash$	$\vdash$			<del></del>	68				_	$\vdash$	H
$\vdash$	19		-		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_			69	$\dashv$		_		-	H
$\vdash$	20	-				H		H	H	H	1		70		_	_	_	H	H
$\vdash$	21	-			$\vdash$			1	H				71					H	H
	22							-	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		72			$\vdash$		$\vdash$	t
	23		-		<u> </u>		İ	t		H		$\vdash$	73	$\neg$				_	t
	24	$\vdash$	-		-	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$			74	$\vdash$	_			_	t
	25	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	Ι	İ		75			_		_	t
<u> </u>	26	Г	П		$\vdash$	_	<u> </u>	1					76					Т	T
	27					<u> </u>			İ				77				Г	一	Γ
	28	Т				Т	T	T			1		78					Т	T
	29							Г			1		79						T
	30										ĺ		80						T
	31							T			1		81			Г		Г	T
	32						Г				1		82					Г	Γ
	33					$\Box$	T		Π		1		83						Γ
	34					Г			Г		1		84						Γ
	35							Π		Γ	ĺ		85						Γ
	36					L					]		86						Γ
	37												87						I
L	38												88						Ĺ
	39	×			匚	$\Box$					]		89	匚	匚	匚			Ĺ
	40	х			$\Box$			$\Box$	$\Box$	匚	1		90			匚		<u> </u>	L
	41	×						$\Box$		匚	]		91			匚			L
	42	х		匚	$\Box$				匚	匚			92					$\Box$	L
	43	х	$oxedsymbol{oxed}$		L	L				<u> </u>	1		93	$oxed{oxed}$	L_				L
	44	x	<u></u>		_		$\perp$	$oxed{oxed}$	lacksquare	<u> </u>	1	<u></u>	94	L	_	<u> </u>	L	乚	L
L	45	x	L	<u>L</u>	<u> </u>	<u>L</u>	1_	1		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	1	L	95	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L
ļ	46	х	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	_	$\perp$	↓_	↓_	<u> </u>	1	<u> </u>	96	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L
	47	x	$oxed{oxed}$	oxdot	<u> </u>	<b>L</b>	1	$\perp$	1	$oxed{oxed}$	1		97	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\perp$	1
	48	x	<u> </u>	L_	<u> </u>	1	1_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	1		98	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	1_	1
	49	×	<u> </u>	ota	_	┞	$\perp$	ــ	$\perp$	$\vdash$	1	L	99	┞	<u> </u>	↓_	$\perp$	ـــ	Ļ
	50	x				1	<u> </u>	<u></u>	<u>L</u> .	<u> </u>	]	<u> </u>	100	<u>L</u>	L.,	<u> </u>	L_		L

Cla	im T	Date										
		$\neg$										
<del> </del>	Original	l										
Final	Ξġ											
"	ōΙ											
					-	_	_	-	-	_		
	51	4	_	_	_							
	52 53	_	_	$\blacksquare$		_						
	53		_	Щ								
	54		_									
	55											
	56											
	57											
	58	$\neg$										
	59	T										
	60											
	61	$\neg$				_						
<b>—</b>	62	$\neg$		$\neg$			_					
	63			$\vdash$		_	_	_	Н			
	64	-	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			
	63 64 65			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	00			-								
	66 67	$\dashv$	-	Н			-	_	_			
	67		_	$\Box$		$\vdash$	$\vdash$		_			
	68		_					_	_			
	69											
	70											
	71 72 73											
	72											
L	73											
	74 75											
	75											
	76							-				
	77											
	78											
	79							_		$\vdash$		
	80								$\vdash$	$\vdash$		
	81			Т	_					_		
	82			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>				
	83			$\vdash$	$\vdash$	┢	-	┢	-	$\vdash$		
-	84	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$		
1	85	$\vdash$	-	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢		
	86	H			-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-		
		H	H	-	├	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$		
-	87 88			$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢		
-		<u> </u>		$\vdash$	⊢	⊢	├	₩	<del> </del>	├-		
<u> </u>	89	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>		
ļ	90	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	<b>—</b>		
ļ	91			<u> </u>	<u> </u>		↓_	_	<u> </u>	<u> </u>		
L	92		L	L_	<u> </u>	$\perp$	L_	<u> </u>	<u> </u>			
L	93	oxdot		L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	L.	<u> </u>		
L	94			$oxedsymbol{oxed}$	_	L			<u></u>	匚		
	95	$\Box$	L	$L^{-}$			Ĺ	L	L	Ш		
	96											
	97					Γ		$\Box$	$L^-$			
	98		_	Γ	Г	Ī	Π					
	99	Γ		Π				Γ	Γ	П		
<u> </u>	100		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	✝	Т	T			

E         E	Cla	aim	Date										
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149													
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u>a</u>	ina											
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	造	rig											
102		0											
102		101											
104		102											
104		103											
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104											
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105											
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106											
109		107									Ш		
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		108	L										
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       145         146       147         148       149		109	<u></u>								_		
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       145         146       147         148       149		110									Щ		
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       144         145       146         147       148         149       149		111		<u> </u>	<u> </u>	L				L_	Ш		
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       144         145       146         147       148         149       149		112	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	Щ		
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		114	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u> </u>	115	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	H		
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		117	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
120		118		-	_			_		-	Н		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	H	⊢	-	-	H	$\vdash$		⊢	$\vdash$		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	├	-	_	-	H			┝			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-	-	-	-	H			-			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	123	-	├	-	├	-			$\vdash$	Н		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b>-</b>	124	$\vdash$	⊢	-		-	$\vdash$					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<del>                                     </del>			<del> </del>		H					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b>-</b>	126	_	<del> </del>	$\vdash$	┪		-			Н		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	T	T	-		Г			T	П		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	T	Ī			┢						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129											
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130											
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131											
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132											
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133						L					
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	L	<u> </u>	匚	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	ㄴ	<u> </u>	L.		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L.		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	137	凵	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	Ш		
140		138	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	ļ	<del> </del>	<u> </u>		
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	139		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>		
142 143 144 145 146 147 148 149	<b> </b>		<del> </del>	1	├-	Ͱ	$\vdash$	$\vdash$	├	├	<u> </u>		
143	<u> </u>	147	⊢	⊢	├	├-	$\vdash$	<del> </del>	├-	├-			
144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		₩	╌	+-	╁	$\vdash$	-	┝	╁	⊢		
145	-		<del> </del>	-	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
146	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
147 148 149	<b></b>		┼┈	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	1-	╁─		
148	$\vdash$	147	t	t	┢	$^{\dagger}$	$\vdash$	╁╌	t	1	$\vdash$		
149	$\vdash$		$\vdash$	+-	$t^-$	t	$\vdash$	†-	t	H	$\vdash$		
			<del>                                     </del>	1	T	T	1	T	T	t	t		
		150	T		1	Τ	T	Ι-	T	t⊤	Т		